



## (WO/2006/047974) LONG-DISTANCE CASTING REEL FOR FISHING REELS

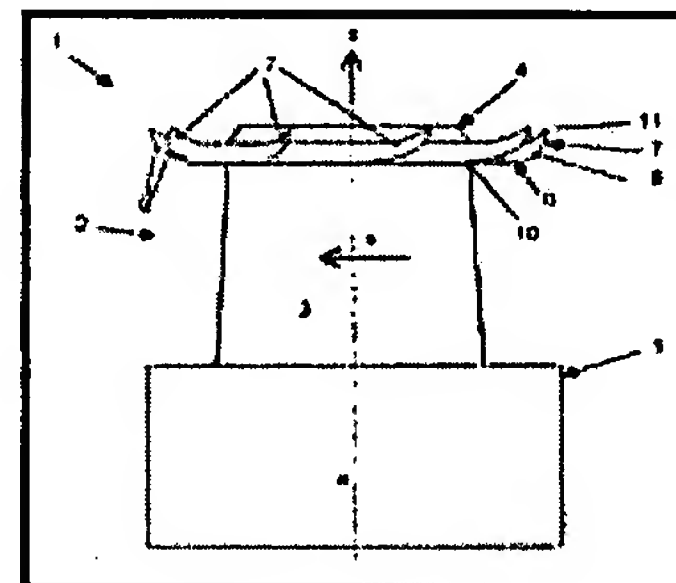
[Biblio. Data](#) [Description](#) [Claims](#) [National Phase](#) [Notices](#) [Documents](#)

### Latest bibliographic data on file with the International Bureau

**Publication Number:** WO/2006/047974 **International Application No.:** PCT/DE2005/001115  
**Publication Date:** 11.05.2006 **International Filing Date:** 22.06.2005  
**Int. Class.:** A01K 89/01 (2006.01)  
**Applicant:** BURK, Günther [DE/DE]; Zur Fichtenbank 8, 51674 Wiehl (DE).  
**Inventor:** BURK, Günther [DE/DE]; Zur Fichtenbank 8, 51674 Wiehl (DE).  
**Agent:** LIPPERT, STACHOW & PARTNER; Frankenforster Str. 135-137, 51427 Bergisch Gladbach (DE).  
**Priority Data:** 10 2004 054 033.0 05.11.2004 DE

**Title:** (EN) LONG-DISTANCE CASTING REEL FOR FISHING REELS  
 (DE) WEITWURFSPULE FÜR ANGELROLLEN

**Abstract:** (EN) The invention relates to a long-distance casting reel (1) for fishing reels, comprising a reel body (2) consisting of a reel bottom (3) and defining flanges (4, 5) on both sides. The defining flange (4) oriented in the unwinding direction is provided with a radially outer reel lip (6), by which means a fishing line that can be wound in the winding direction s perpendicular to the reel axis a can be unwound in the unwinding direction z approximately parallel to the reel axis a. The aim of the invention is to reduce the frictional resistance between the unwinding fishing line and the reel lip (6). To this end, the reel lip (6) comprises a plurality of holding sections (7) arranged in a homogeneously distributed manner over the circumference, the holding sections (7) are connected to the reel body (2) in a fixed manner respectively with the bottom end (8) thereof, the free ends of the holding sections (7) extend obliquely counter to the winding direction s, and the holding sections (7) have a radially outer longitudinal side embodied as a section lip (9).



(DE) Die Erfindung betrifft eine Weitwurfspule (1) für Angelrollen mit einem Spulenkörper (2), bestehend aus Spulenboden 3 und beidseitigen Begrenzungsflanschen (4, 5), wobei der in Ablaufrichtung weisende Begrenzungsflansch (4) mit einer radial äußeren Spulenlippe (6) versehen ist, über die eine in umfänglicher Aufspulrichtung s senkrecht zur Spulenachse a aufspulbare Angelschnur in Ablaufrichtung z etwa parallel zur Spulenachse a ablaufbar ist. Mit der Zielsetzung, den Reibungswiderstand zwischen ablaufen der Angelschnur und Spulenlippe (6) zu verringern, wird vorgeschlagen, dass die Spulenlippe (6) eine Mehrzahl gleichmäßig über den Umfang verteilt angeordnete Haltestege (7) aufweist, dass die Haltestege (7) jeweils mit ihrem Fußende (8) fest mit dem Spulenkörper (2) verbunden sind, dass sich die freien Ende der Halte Stege (7) schräg entgegen der Aufspulrichtung s erstrecken und dass die Haltestege (7) eine radial äußere, als Steglippe (9) ausgebildete Längsseite aufweisen.

**Designated States:** AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.  
 African Regional Intellectual Property Org. (ARIPO) (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW)  
 Eurasian Patent Organization (EAPO) (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM)